

PRZEDMIAR ROBÓT 983-00-001

CPV: 45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Nazwa robót: ZLEWNIA PRZEPOMPOWNI PdaII - KANAŁ GRAWITACYJNY
Lokalizacja: DĄBROWA - gm. ŚREMZamawiający: Gmina Śrem
PL. 20 Października 1
63-100 Śrem

PRZEDMIAR 983-00-001

Strona 1

26-01-2010

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	KANAL SANITARNY				
1.1	Montaż rurociągów i studzienek na sieci				
1.1	10	KNNR 011-0502-02-00	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych PVC o śred.nom. 200 mm x 5,9, układane w gotowym wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	metr	30,800
1.1	20	KNNR 011-0502-03-00	Rurociągi kanalizacyjne z rur kielichowych PVC o śred.nom. 250 mm x 7,3, układane w gotowym wykopie umocnionym o głęb. do 5 m: suchym lub o normalnej wilgotności	metr	1383,000
1.1	30	KNNR N004-13-21-04-10	Montaż kształtek PVC kanalizacyjnych zewnętrznych łączonych na wcisk ø 250 w wykopie umocnionym	szt	4,000
1.1	40	KNNR 004-1009-12-00	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 280 mm	metr	8,100
1.1	50	KNNR N004-12-07-02-00	Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-30/60 długości do 20 m rurami ø 300 w gruncie kategorii 3/4 - analogia przewiert sterowany rurą PE 250 mm	metr	18,000
1.1	60	KNNR N004-12-07-04-01	Przewiert maszyną do wierceń poziomych WP-30/60 długości do 30 m rurami ø 355,6x8 w gruncie kategorii 3/4	metr	21,500
1.1	70	KNNR N011-05-01-05-00	Podłoża i obsypki z piasku dowiezonego- wymiana gruntu	m³	161,000
1.1	80	KNNR 004-1413-01-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm Analogia - studnie prefabrykowana typ S gł. 1,5 m z włazem z wypełnieniem betonowym kl D400	szt	9,000
1.1	90	KNNR 004-1413-01-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm Analogia - studnie prefabrykowana typ S gł. 2,0 m z włazem z wypełnieniem betonowym kl D400	szt	17,000
1.1	100	KNNR 004-1413-01-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1000 mm Analogia - studnie prefabrykowana typ S gł. 2,5 m	szt	5,000
1.2	Komora rozprężna KR3				
1.2	10	KNNR 004-1413-01-00	Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 1,50 m - średnica kręgów: 1000 mm Analogia - studnie prefabrykowana z włazem z wypełnieniem betonowym kl D400	szt	1,000
1.2	20	KNR 220-0113-03-00	Przejścia przez ściany betonowe o grub. do 15 cm, dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o średnicach nominalnych: 150-200 mm Analogia - przejście szczelne dla rury PVC 250	szt	1,000
1.2	30	KNNR 004-1014-03-00	Układanie kształtek żeliwnych ciśnieniowych, kołnierzowych, przy średnicy nominalnej: 100 mm Analogia - króciec kołnierzowy 108x4mm l=50cm st. OH18N9	szt	1,000
1.2	40	KNNR 004-1016-02-00	Przyspawanie kołnierzy do rur stalowych o średnicy zewnętrznej i grubości ścianki: 89/ 4,0 mm Analogia - montaż kołnierza specjalnego "system 2000" dla rury PE 90	szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.3	Roboty ziemne dla sieci				
1.3	10	KNNR 001-0111-01-00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	km	1,422
1.3	20	KNR 201-0802-02-00	Wykopy w gruncie kat.III z zasypaniem, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI-typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m i szerokości: powyżej 1,00 do 2,00 m	m³	3501,000
1.3	30	KNNR 001-0529-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów o rozpiętości: 4,00 m (1xl=4,0 m)	kmpł	4,000
1.3	40	KNNR 001-0529-06-00	Demontaż konstr.podwieszeń rurociągów i kanałów, o rozpiętości: 4,00 m	kmpł	4,000
1.3	50	KNNR 001-0527-01-00	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego,o rozpiętości: 4,00 m	kmpł	10,000
1.3	60	KNNR 001-0527-06-00	Demontaż konstr.podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typu lekkiego,o rozpiętości: 4,00 m	kmpł	10,000
2	Roboty odtworzeniowe nawierzchni asfaltowej				
2	10	KNNR 005-0721-01-00	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość: 5 cm	metr	307,000
2	20	KNNR 005-0721-02-00	Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralnoasfaltowych, na głębokość 1 cm - następny 5 cm	metr	1535,000
2	30	KNR 231-0803-03-00	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	m²	440,000
2	40	KNR 231-0803-04-00	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - do 10 cm	m²	3080,000
2	50	KNR 231-08-04-03-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego grub 15 cm	m²	440,000
2	60	KNR 231-08-04-04-00	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia - dodatek za 1 cm	m²	2200,000
2	70	KNR 404-1103-04-00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym .	m³	132,000
2	80	KNR 404-1103-05-00	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/ Dalsze 3 km	m³	396,000
2	90	KNR 231-0109-03-00	Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m²	440,000
2	100	KNR 231-0109-04-00	Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - 8 cm	m²	3520,000
2	110	KNR 231-03-10-01-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca grub 4 cm	m²	440,000
2	111	KNR 231-03-10-02-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa wiążąca - dodatek za 1 cm	m²	880,000
2	120	KNR 231-03-10-05-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna grub 3 cm	m²	440,000
2	130	KNR 231-03-10-06-00	Nawierzchnia grysowo-asfaltowa warstwa ścieralna - dodatek za 1 cm	m²	880,000